AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP25-2-76154531

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3
Tél. (78) 60-95-87 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Bulletin N° 48 — **Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région** — 19 Février 1976

ABONNEMENTS

Nous rappelons que le service des abonnements qui n'auraient pas été renouvelés à la date du 29 Février sera suspendu dans le courant du mois de Mars.
Avant tout versement, vérifier qu'aucun versement n'a encore été effectué au titre de 1976.

TRAITEMENTS D'HIVER DE LA VIGNE

Esca - Cette maladie continue à causer chaque année quelques cas d'apoplexie par petits foyers disséminés dans la région et particulièrement dans les parties basses du vignoble beaujolais.

Dans les parcelles où elle se manifeste, on arrachera et on brûlera préalablement les ceps morts au cours de l'année écoulée. Le traitement, effectué par temps sec et sans gelée à l'aide d'une solution d'arsénite de soude à 1250 gr/hl d'arsenic, devra mouiller toute la surface du cep. Il devra se situer au moins 10 jours après la taille et avant toute manifestation de débourrement.

Excoriose - En régression depuis ces dernières années, cette maladie reste présente dans la quasi totalité des vignobles de la région.

Le premier traitement doit être appliqué dès les premiers signes de démarrage de la végétation. On utilisera une des formules suivantes :

- Arsénite de soude à la dose moitié de celle utilisée contre l'esca, soit 625 gr/hl d'arsenic.
- Colorants nitrés à 600 gr/hl de matière active
- Sur les cépages autres que le Gamay, huile jaune à raison de 2,5 l/hl de produit commercial.

Erinose - Il s'agit des cloques fortement duveteuses à la face inférieure des feuilles (colorées sur cépages noirs) provoquées par un minuscule acarien qui s'attaque quelquefois aux grappes avant la floraison.

Dans les parcelles fortement infestées les années précédentes, appliquer pendant le repos hivernal une huile jaune ou un colorant nitré aux doses conseillées contre l'excoriose.

Phylloxera gallicole - Responsable des proliférations de verrues sur les feuilles des hybrides et cépages américains, ce puceron paraît actuellement en recrudescence au point de provoquer localement le dessèchement partiel du feuillage. Un traitement pendant le repos hivernal aux huiles jaunes à la dose et aux conditions indiquées à la rubrique "Excoriose" permet d'éviter l'application d'un traitement spécifique de printemps.

ARBRES FRUITIERS

Cloque du pêcher - La période pluvio-neigeuse du 8 au 14 février a été favorable aux premières contaminations, de sorte qu'un traitement appliqué après cette période aura déjà une efficacité quelque peu réduite.

Monilia de l'abricotier - Le premier traitement devra être appliqué dès que le rouge du calice apparaîtra sur 20 % des boutons floraux (stade B à C). On utilisera un produit cuprique.

Ce premier traitement est primordial.

P 228

GRANDE CULTURE

Charançon de la tige du colza - Il est encore trop tôt pour envisager un traitement.

CLIMATOLOGIE

Eléments mensuels du climat de l'année 1975 à la Station Centrale de Lyon-Gerland et écarts à la moyenne calculée pour la période 1922-1975.

	Température moyenne		Précipitation en mm.			Insolation en heures	
	1975	Ecarts	1975	Ecarts	N.jours	1975	Ecarts
Janvier	6°9	+3.5	69.8	+27	17	76	+ 4
Février	5°8	+1.1	30.7	-10	7	174	+69
Mars	7°1	-1.2	70.8	+24	16	85	-92
Avril	11°1	-0.7	29.7	-16	10	200	- 4
Mai	14°5	-1.2	97.5	+23	13	187	-54
Juin	18°0	-1.3	57.6	-19	10	232	-26
Juillet	21°8	+0.2	40.5	-12	8	329	+36
Août	22°2	+1.3	113.6	+32	13	237	-21
Septembre	18°4	+0.6	184.1	+102	12	144	-61
Octobre	10°9	-1.8	16.2	-56	6	145	+ 3
Novembre	7°5	-0.2	84.3	+15	17	66	- 5
Décembre	2°4	-1.5	55.6	+ 9	8	35	-23
Année 1975	12°2	-0.2	850.4	+111	137	1910	-174

Température : La moyenne annuelle est proche de la normale, mais dans le détail on observe un double balancement autour des valeurs moyennes : excédent important sur l'hiver 1974-75 et modéré sur le 3e trimestre ; déficit assez important de mars à juin et sur le dernier trimestre.

Précipitations - Bien qu'avec une fréquence légèrement déficitaire, l'ensemble de l'année est assez nettement excédentaire - Excédents et déficits alternent assez régulièrement pour atteindre leurs valeurs les plus élevées en septembre (excédent) et octobre (déficit).

Insolation - On observe encore en 1975 un déficit pratiquement aussi important qu'en 1974, mais avec une répartition très irrégulière et en particulier plusieurs inversions d'un mois à l'autre : en octobre, 1 heure de soleil de plus qu'en septembre au lieu de 63 h de moins ; en avril, 13 heures de plus qu'en mai au lieu de 37 de moins et surtout en février, record absolu de la série 1922-75 avec 89 heures de plus qu'en mars au lieu de 72 de moins.

L'incidence principale du climat de l'année 1975 se manifeste dès les premiers mois. L'hiver exceptionnellement doux a permis un départ anormalement précoce de la végétation. La floraison des arbres fruitiers, à l'exception du pommier, s'est amorcée dès le mois de février (fin janvier sur amandier et dans le sud sur abricotier) et les gelées répétées de mi-mars au 10 avril l'ont pratiquement détruite en totalité.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription "Rhône-Alpes",

A.PITHIOUD.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie chargé des Avertissements Agricoles,

P.LATARD.

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes - Directeur-Gérant : P.JOURNET.